

| | |
|---------------|---|
| Title | Pseud-conformal 交換ノ群ニ付テ II |
| Author(s) | 吉田, 耕作 |
| Citation | 全国紙上数学談話会. 104 p.6-p.6 |
| Issue Date | 1936-09-04 |
| oaire:version | VoR |
| URL | https://doi.org/10.18910/74396 |
| rights | |
| Note | |

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

471. Pseud-conformal 交換ノ群ニ付テ II

吉田耕作 (阪大)

前論 464, *locally compact* ハ弱メテ *locally closed* トナキマス。topological group h が *locally closed* ト云フ, ハ h ノ單位要素 e ノ近傍 $U(e)$ が存在シテ

$$a_i \in U(e), \quad \lim_{i,j \rightarrow \infty} a_i a_j^{-1} = e$$

ナラバ $\lim_{i \rightarrow \infty} a_i = a$ ナル如キ $a \in h$ が存在スルコト。即チ *locally complete* ノ意味トスル。

諾テ 464 = 証明シタ \mathcal{T} = 有限ナ base ノアルコトハ、ソコノ議論ガ帰謬法 = ヨツテ出テ來タ Folge $\{\psi_i(M)\}$ が一様有界ナ holomorphic function カカテ Normal family ノ理論 = ヨツテ

$$|\psi_i(M), \psi_j(M), \overline{\partial\psi}| \geq \frac{1}{2}, \quad i \neq j$$

ヲ満足シ得ナイコトカラワカル。